

郭曰方 著

JINGCAI RENSHENG
RENMIN KEXUEJIA SONG

精彩人生

人民科学家颂

广西科学技术出版社



郭曰方 著 JINGCAI RENSHENG
RENMIN KEXUEJIA SONG

精彩人生

——
人民科学家颂

广西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

精彩人生——人民科学家颂/郭曰方著. —南宁:广西科学技术出版社, 2004. 12

ISBN 7-80666-575-7

I. 精... II. 郭... III. 诗歌-作品集-中国-当代
IV. 1227

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 035439 号

精彩人生
——人民科学家颂
郭曰方 著

*

广西科学技术出版社出版
(南宁市东葛路 66 号 邮政编码 530022)

广西新华书店发行

广西民族印刷厂印刷

(南宁市明秀西路 53 号 邮政编码 530001)

*

开本 889mm×1194mm 1/32 印张 6 字数 140 000

2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7-80666-575-7

G·251

定价:25.00 元

本书如有倒装缺页,请与承印厂调换

代序

2004年1月20日晚9时20分左右，在中央电视台“春天的聚会”专题晚会上，北京朗诵艺术团团长殷之光以一首慷慨激昂又充满深情的诗歌——《人民的科学家郭永怀》，掀起了晚会的高潮。在殷之光的哽咽声中，在场许多院士和科学家的眼睛湿润了，旋即是如雷的掌声。在雷动的掌声中，晚会现场的郭曰方的形容是在沉思，更在陶醉——陶醉在一个科学和科学家备受重视、祖国科技腾飞的春天里。

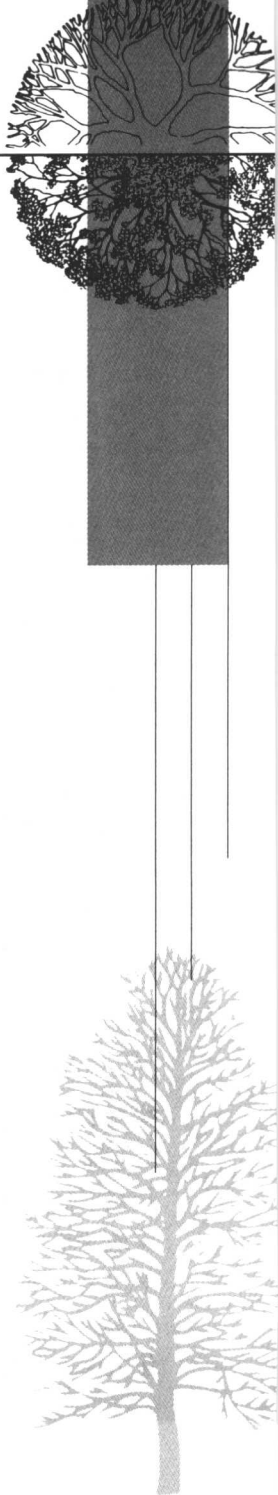
他能不陶醉吗？这是20多年中他一直呼唤、讴歌的科学的春天啊，这是20多年中他永远的梦幻理想与孜孜不倦的追求啊！

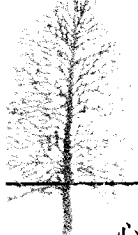
“春天的聚会”在观众中激起强烈反响，许多观众表示：“像郭永怀这样的科学家应该多写”，还有许多朋友、同事打电话给诗歌的作者，向他表示祝贺和感谢。

郭曰方，这位清癯、挺拔而激情满怀的诗人、科普作家、新闻工作者和党的领导干部，电话的间歇回响成为他起伏心绪的荡漾潮水。

那个难忘的春天

对于40多岁的那一代人来说，他们





心中铭刻的时代烙印除了上山下乡和“文化大革命”以外，1976年的粉碎“四人帮”及其随之而来的思想大解放，对他们的震撼和影响随着岁月而历久弥深。知识分子——这个过去被称为“臭老九”的群体获得了空前的解放和荣光，而以陈景润为代表的科学家得到了社会的尊重。同时，科学的光辉开始点燃人们的心灵，学科学、爱科学的热潮在全国迅速掀起，科学的春天终于来临了。

“我永远忘不了1977年到1979年这两年，忘不了我发生的思想和人生的重要转变，忘不了改变我人生历程的那些文章和书籍……”一位姓董的女士在电话中说，“徐迟的报告文学《哥德巴赫猜想》、《地质之光》，柯岩的《奇异的书简》，黄宗英的《大雁情》、《小木屋》、《美丽的眼睛》，黄钢的《亚洲大陆的新崛起》，理由的《高山与平原》，杨世运、孙兴盛的《从青工到副教授》，还有，还有《科学的春天》……”

电话中董女士激动得虽语无伦次但仍然能大段而准确地说出。而电话的另一头，是记者惊诧的眼神和郭曰方欣慰无语的微笑。

他怎能不发出这样的微笑呢？

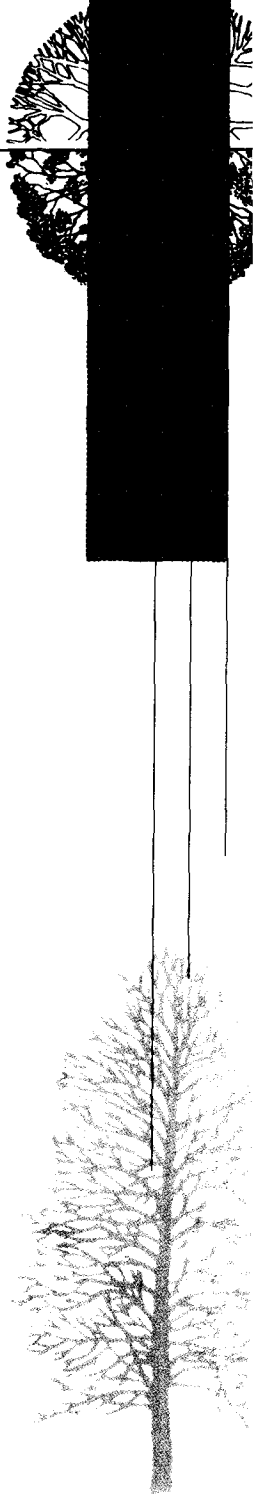
作为那个阶段科学春天的亲历者，回首往事，总是一件快乐的事情啊。

1977年1月，在国家对外经济联络部部长办公室做秘书的郭曰方突然接到上级调令，跟随方毅同志到中国科学院工作。在“治理整顿、拨乱反正”的那段日子以及在以后的工作中，郭曰方结识了许多著名科学家，深深地感受到他们的人格魅力：谦虚、严谨、淳朴，对科学执著追求，富于献身精神，而他们对于祖国的贡献，又是多么巨大啊。但就是这么一个伟大的群体，却因为“文化大革命”的流毒，被称为“臭老九”，并遭受着各种不

公正的待遇，即使在这种情况下，他们仍在努力前行，在努力追求和奉献。中华民族的复兴和崛起多么需要这些科学家，多么需要科学啊！

联系粉碎“四人帮”之后全社会涌动的思想大解放的潮流和百废待兴，以振兴科学知识、重视人才为首的国家战略，1977年5月，方毅同志提出，“给科学家恢复名誉，推动社会形成重视科学、尊重知识和人才的一个有效手段，是推动作家来写科学家，通过生动的文学作品来展现和讴歌科学家群体的生活历程和精神境界”。随后，在友谊宾馆，李准、曹禺、徐迟、秦牧、柯岩、白杨、黄宗英、周明等著名作家应邀参加了四天的座谈会，郭曰方参加了会议的筹备和组织工作。会上，大家讨论了作家怎么写科学家、怎么写科学的问题。针对当时作家们“我们觉得科学院就像一个神秘的宫殿一样，离我们很远。科学很神秘，我们又不懂，能写好吗”的担心和疑虑，郭曰方说：“开会就是要解决这个问题，我们给你们介绍科学院和科学家的工作。请科学家来参加，和大家一起座谈。”

会后，中国科学院给深入生活的作家们提供各种便利条件，让他们了解这个伟大的群体。作家们在进入这个陌生但令人感动的领域后，创作热情和激情迅速爆发，之后，迅速出现了一批讴歌科学、赞



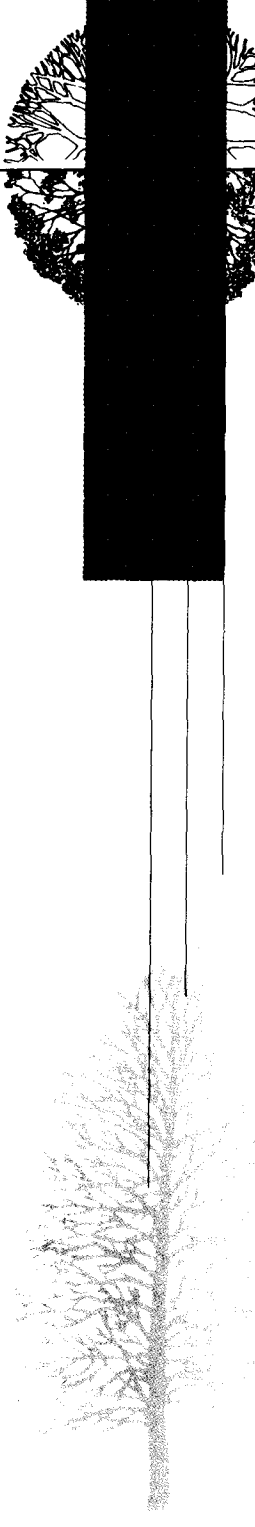
美科学家的优秀作品，如：徐迟的报告文学《哥德巴赫猜想》、《地质之光》、《生命之树常绿》，黄宗英的《大雁情》、《小木屋》，柯岩的《奇异的书简》，黄钢的《亚洲大陆的新崛起》，理由的《高山与平原》等，再以后，报告文学集《科学的春天》等作品陆续问世，讴歌了李四光、华罗庚、周培源、黄家驷、竺可桢、高士其、蔡希陶等著名科学家热爱祖国、勇攀科学高峰的可贵精神。更值得一提的是，《哥德巴赫猜想》以数学家陈景润克服重重困难，顶着巨大精神压力，终于摘取数学王冠上明珠的艰难跋涉为线索，发掘出中国知识分子群体中的一位典型人物。作品大胆地对“文化大革命”中的极“左”思潮发出非议，对知识分子的社会地位和他们对社会的贡献给予热情肯定。

文学作品的影响力和感染力是巨大的，一代科学家的崇高精神、科学的重要使命和作用引起了全社会的共鸣，使那些“文化大革命”中被侮辱与损害的“臭老九”在成为亿万读者争相传诵的人的同时，科学和科学家成为社会拥戴的对象。这批著名的报告文学作品，不仅掀开了中国报告文学史上崭新的一页，预告了文学春天的到来，更重要的意义在于报告了科学春天的到来！随着高考的恢复和1978年3月18日全国科学大会在北京召开，中国科技界的盛典和科技事业发展已初现曙光。

卓有成就的诗人和科普作家

法国著名作家福楼拜有一句名言：“科学与艺术在山脚下分手，在山顶汇合。”科学和艺术的融合成为时代发展的必然趋势。

正当39岁的郭曰方风华正茂、踌躇满志，准备在事

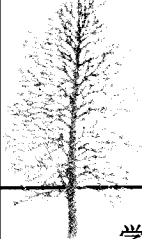


业上大干一场的时候,令人意想不到的厄运偏偏降临在他的头上,使郭曰方的人生路途发生了重要转折。

39岁,对于一个干事业的男人来说,正是最好的时光。但长期紧张和劳累的工作,加上无规律饮食而形成的胃病,终于变本加厉地向他袭来,1981年1月,郭曰方因患胃癌做了胃四分之三切除。可怕的化疗,使郭曰方头发脱落、骨瘦如柴、血管发黑,白细胞最低时降至2000多,体重下降了近15千克。175厘米的身高,只剩下50.5千克的体重。未来的路是怎么样的?痛苦和消沉过后的郭曰方,在拜访过著名科普作家高士其之后,豁然开朗,让自己进入到了一个新的境界。

中文系毕业的郭曰方在文学方面才华横溢,早在上大学和刚刚毕业的时候,就在一些报纸上发表过诗歌等文学作品。到中国科学院工作后,他在感受科学的重要性和科学家人格魅力的同时,自觉地将自己的爱好与本职工作结合:科学家拨云见日后的工作热情、急需普及科学的现实和中国科学的辉煌前景,不正是自己的用武之地吗?对,用科普作品来宣传科学、讴歌科学家!

平静后的他忘记了身体的疼痛,以惊人的毅力焕发出澎湃的写作热情与激情。此后,曾先后任国家科学技术委员会信访处处长、《中国科学报》总编辑和中国科



学院京区党委副书记、中国科学院机关党委书记、中国科学院文联主席，在繁忙的工作之余，他将全部的业余时间和全部的爱好与激情用到了创作上。《黄河故道的拓荒者——记中国科学院兰州沙漠研究所的实干家们》、《心中的世界——记著名科学家侯永庚》、《杰出青年机器翻译专家——陈肇雄》、《新三字经》、《认识周围的世界》、《中国科学诗论》、《中国科学文艺大系科学诗卷》、《科学精神颂》、《爱的星河》、《云帆》、《生命是一条长长的河》等文学剧本、少儿科普、诗歌集、散文集及诗歌理论集等数十部作品的问世，赢得了广泛的社会反响。《科学精神颂》描述了新中国成立 50 多年来科学技术发展的历程和重大成就，带有科学史诗性质，在诗歌创作上填补了我国一项空白。有关部门为此专门召开评论家座谈会以及作品研讨会，认为这是歌唱科学的黄钟大吕。同时，郭曰方的作品被译成多种文字在美国、日本、俄罗斯、东南亚等国出版。全国科普作家代表大会授予他“建国 40 年来有突出成就的科普作家”称号，并享受国务院政府特殊津贴。而这一切成就的取得，是建立在 20 多年同癌症病魔做斗争的基础上的。为此，1994 年他被评选为北京市抗癌明星。

与科学家同行

不和郭曰方进行深入交流，透过他清秀谦和、温文尔雅的外表，你很难想象这个党的政务工作者的内心情感竟然如此的丰富，充满着激情和活力，诗人的胆汁质和多血质的气质如此鲜明地呈现出来。深切的理解力与感受力，与人沟通的亲合力，随口就来的吟诵，即席赋诗的能力，良好的艺术素养，敏锐的政治眼光，给人

留下了深刻的印象。他挺拔而清癯的身躯，思想、精神的华采，很难想象他已经是62岁的人。

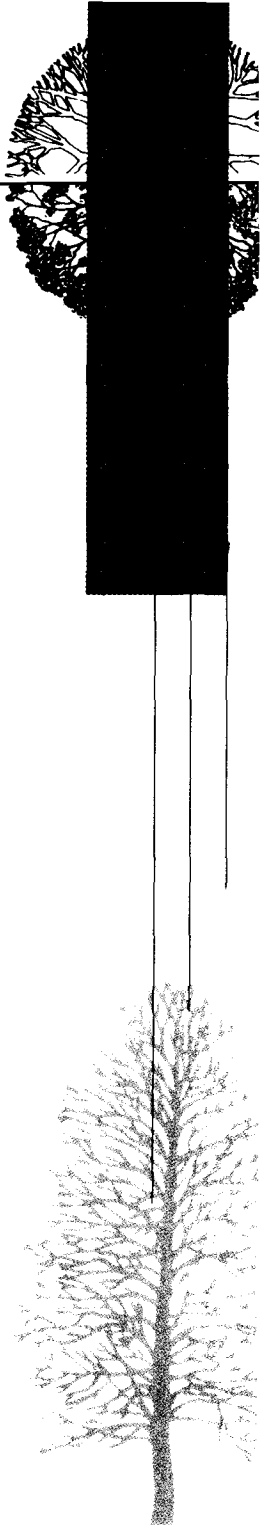
回顾历史，他总是充满热情；回顾自己的人生道路和追求，他总是充满了欣慰；而谈到科学家，则是永远的慷慨陈词、精神百倍。一个个鲜为人知的故事，在他讲来总是如数家珍：

——“太可爱了！我们的彭家木，为了揭开罗布泊的秘密，深入到大漠中，在没有水、没有汽车、没有油的情况下，他留下了纸条：‘快到头了，我们必须把最后的工作完成，你们在这儿休息，我去找水。’就走了，一走再没回来，到现在也没找到。”

——“我们的蔡希陶先生，西双版纳森林植物园的奠基人，现在很多稀有的植物都是他从外国引进过来的。他当时带着十几个年轻人在荒草、荒树林中把西双版纳给开发出来了。在重病时，他还要求再看看西双版纳。他说，希望死后把他埋在西双版纳。这样的例子，我可以讲两天两夜都讲不完，太多了，这样的科学家太多了，这样的科学家难道不值得歌颂吗？我生命的意义在于讴歌他们，倡导科学对于中国发展的意义。”

郭曰方平静的音调陡然激昂慷慨起来。

（《经济日报》记者 梁桦 王玲）



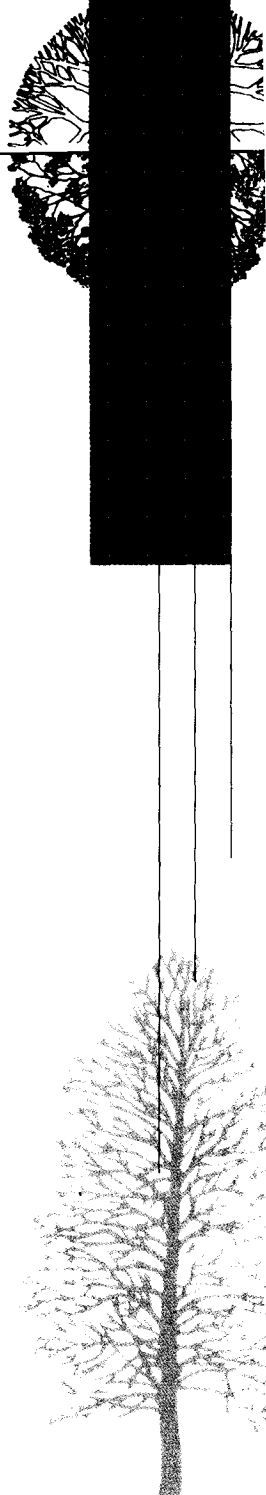
目 录

代 序	1
中国，将还给世界一个奇迹 ——献给周恩来总理	1
邓小平与科学的春天 ——科技工作者的思念	7
炽热的岩浆，冲出地层 ——给李四光	12
一生，都在与大地谈心 ——给竺可桢	16
丰碑，矗立在滔滔江河之中 ——给茅以升	21
只有你，才有这个特权 ——给吴有训	26
让科学之树，在祖国的土地上扎根 ——给严济慈	31
双手，撩开历史厚重的帷幕 ——给裴文中	36
手推车的轮子，徐缓而沉重地滚动着 ——给高士其	40
微笑，在浪花丛中绽放 ——给汪德昭	45
为了那一声巨响，你十七年隐姓埋名 ——给王淦昌	49



郭永怀，你永远活在我们的心里	
——给郭永怀	55
要抛，就抛出中国科学家的志气	
——给赵九章	60
人生，是一道算不清的数学难题	
——给华罗庚	64
梦想，化作楞檬江奔腾不息的波涛	
——给蔡希陶	70
在太空，你谱写着惊天动地的诗篇	
——给钱学森	75
在神州，你撒下绚丽的彩虹	
——给张光斗	81
用生命的原子核，谱写祖国的繁荣富强	
——给钱三强	85
在历史的反光镜中，你看到了科学家的使命	
——给王大珩	90
巧妙的布局，给了你出奇制胜的勇气	
——给彭桓武	95
面颊上，洋溢着阳光般灿烂的微笑	
——给卢嘉锡	100
喜马拉雅山，一个巨大的惊叹号	
——给刘东生	104
你用望远镜，判读着一部亘贯古今的天书	
——给王绶琯	108
你用生命，谱写着壮怀激烈的诗篇	
——给邓稼先	112
碧血红花，簇拥着你的微笑	
——给彭加木	120

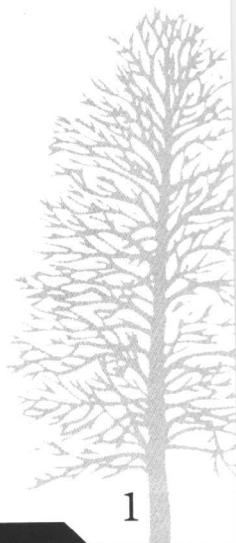
一生的心血， 都揉进了“杂交水稻”的芳香 ——给袁隆平	126
一个中国人的名字， 被写进世界数学史的经典 ——给陈景润	131
中国机器人之父 ——给蒋新松	136
中国知识分子的楷模 ——给蒋筑英	141
双目失明， 向着物质结构的神秘世界冲击 ——给侯永庚	146
你的笑容， 永远在南极雪原上闪烁 ——给李植生	149
你的事业在中国 ——给路甬祥	154
长风破浪，目标就在前方 ——给白春礼	159
狂风骤雨， 扑不灭那颗燃烧的中国“芯” ——给胡可心	164
致崇遵高速公路的建设者们 ——“七一”开工献词	169
后 记	172



中国，将还给世界一个奇迹

——献给周恩来总理

当中国的载人航天飞船
在茫茫太空翱翔游弋
当宏伟的三峡工程
传来大江截流成功的信息
当年产一亿吨钢的构想
在我们手中变为现实
当现代化信息高速公路
已通向中国人的家里
我多么想 走进西花厅那朱漆的大门
去向敬爱的周恩来总理
汇报改革开放的中国 是怎样
插上翅膀 翱翔万里
飞向更加壮丽辉煌的世纪



敬爱的周总理啊

您的一生 都在做着不眠的强国之梦

从塞纳河畔 到雪山草地

从延安窑洞的灯光 到天安门飘扬的红旗

那滴答滴答走动的闹钟

伴随着您 度过了多少不眠之夜

那紧紧握在手中的放大镜

日夜都在苦苦寻觅着 科学强国的真理

我们怎能忘记

一九六四年十月十六日 您在人民大会堂

向全世界庄严宣告

我们的第一颗原子弹爆炸成功了

欢呼的声浪

顿时 如海啸般经久不息

我们怎能忘记

一九五八年二月 您冒着刺骨的寒风

登上荆江大堤
俯瞰着滔滔江水 为大堤细细勾画着
高峡出平湖的奇迹
我们怎能忘记
一九七五年一月十三日 在四届人大一次会议
您消瘦 虚弱 重病缠身
却依然挺立在讲台上
用您最后一次政府工作报告
带领中国走出崎岖
在生命的最后时刻
您号召人民 要在本世纪末
实现四个现代化
那熟悉的声音 坚定的眼神
沉沉的遗愿 挥动的手臂
永远是我们前进的灯塔
和团结奋斗的红旗

陈景润不会忘记
是您 亲自提名他当选为全国人大代表
还鼓励他学好外文
去探索数学王国的奥秘
李四光不会忘记
是您 亲自审查批准他的手术方案
还亲切地关怀着他的入党问题
在乌云压顶的日子里
您用肩膀和胸膛
顶住一次次恶浪 一次次冲击
竭尽全力 保护了一批又一批科学家
您用魁伟的身躯 在“四人帮”面前
竖起了不可逾越的铜墙铁壁
您通宵达旦 您殚精竭虑
爱护那一根根白发 一支支铅笔
一张张数据 一架架仪器
您深知 爱护我们的科学家